

P636

YANGINA DAYANIKLI PU MASTİK

Akfix P636 atmosferik neme maruz kaldığında kürleşen ve doğrudan aleve belirli bir süreye kadar dayanabilen tek komponentli, orta modüllü bir poliüretan dolgu macunudur.

ÖZELLİKLER & FAYDALAR

- Belirli koşullarda destek malzemesi kullanılmaksızın 240 dakikadan fazla yangına dayanım.
- 25 % hareket kabiliyeti,
- Tam kürleşmeden sonra yüzey yapışkanlığı yoktur
- Kir tutmaz,
- Çekme yapmaz,
- Kabarcık oluşturmaz,
- Geliştirilmiş depolama süresi,
- Tikotropiktir, akma yapmaz,
- Tabancayla kolay uygulanır ve çabucak düzeltilir,
- Boyanabilir.



UYGULAMA ALANLARI

- Yangına dayanım gerektiren dolgu ve yapıştırma uygulamalarında,
- Birçok farklı inşaat malzemelerinin birleşiminde dolgu malzemesi olarak,
- Prefabrik yapı elemanlarının birleşim yerlerinde,
- Havalandırma kanallarının doldurulması ve yapıştırılmasında,
- Binalarda, prekast beton blokların arasında açık bırakılan çalışma paylarının kapatılmasında kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulamadan önce yüzeyin temiz ve kuru olmasına dikkat ediniz.
- Yapılacak uygulamada, derzlerin düzgün olmasına, her yerde eşit kalınlıkta yapılmasına ve malzemenin kenarlara taşmamasına özen gösterilmelidir. Gerekli hallerde düzgünlüğü ve temizliği sağlamak için derzin iki tarafına kolay sökülebilen bantlar yapıştırılmalı ve uygulamadan sonra (ürün kürleşmeden) sökülerek düzgün hatların oluşturulması sağlanmalıdır.
- Uygulama yapılırken genişlik/derinlik oranının 2/1 olmasına dikkat edilmelidir.
- Derzlerde; gerektiğinde istenilen derinliği sağlamak için, derz dolgu fitili kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında mastiğin üç yüzeye yapışması durumunda derz malzemesinde adezyon bozukluğu oluşma riski mevcuttur, sadece karşılıklı iki yüzeye yapışması sağlanmalıdır. Bu tür durumlarda, derz sızdırmazlık malzemesi ile yüzey veya dolgu fitili arasına, yapışma önleyici (bağ kırıcı) malzemeler konulmalıdır.

Yangının
Yayılmamasını
Etkin Olarak
Geciktirir



Sarfiyat (ort.)

Derz Genişliği	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Derz Derinliği	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Derz uzunluğu/600 ml	5 metre	3 metre	2 metre	1,3 metre	1,1 metre

YüzeY Hazırlığı

Aşağıdaki yüzeY temizliği metotları ilgili yüzeYler için tavsiye edilir:

Cam	Alkol ya da MEK ile temizleyin
Alüminyum, hafif alaşımlar ve paslanmaz çelik	Alkol ya da MEK ile temizleyin
Diğer Metaller	Hafifçe aşındırın sonra yukarıdaki gibi temizleyin
Ahşap	Hafifçe aşındırın sonra tozdan arındırın
Plastik	Plastik üreticisinin tavsiye ettiği bir temizleyici ile temizleyin
Beton ve diğer alkalin yüzeYler	Bir fırça ile tozdan arındırın

STANDARTLAR

Aşağıda belirtilen özellikleri karşılar veya geçer:

- LEED kredi EQc4.1'de geçen SCAQMD kural 1168 "Low-emitting products" 'e göre VOC miktar gerekliliklerini karşılar.
- French VOC A+ emisyon gerekliliklerini karşılar.
- TS-EN 1366-4 göre belirli koşullarda destek malzemesi kullanılmaksızın 240 dakikadan fazla yangına dayanım.
- NF P 92-501 standardına göre M2 yangın sınıfına girmektedir..

UYARILAR

- Ürün küreşemeyeceğinden, nemin ulaşamadığı tamamen kapalı alanlarda kullanılmamalıdır
- Sürekli suya maruz kalan alanlarda uygulamayın.
- Islak veya donmuş yüzeYe uygulamayınız.
- Uzun süreli güneş ışığına maruz kaldığında sararma yapabilir.
- 5 °C altında ve 40 °C üstünde uygulamayınız.



DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Orijinal, açılmamış ambalajlarda, güneş ışığından uzak, +10°C ile +25°C arasında kuru ortamda depolandığında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK & BERTERAF

Ürünün güvenli bir şekilde kullanımı, depolanması ve bertarafı için en güncel güvenlik bilgi formumuzu inceleyiniz.

ÖZELLİKLER

KÜRLEŞMEDEN ÖNCE	
Kimyasal Yapısı	: Poliüretan esaslı
Form	: Tiksotropik macun
Kür mekanizması	: Nem ile kürleşme
Yoğunluk	: 1.20-1,25g/ml
Yüzey kuruma süresi	: 30-60 min. (23°C and 50% R.H)
Kürleşme hızı	: Min. 2,5 mm/day (23°C and 50% R.H)
Akma	: 0 mm (EN ISO 7390)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

KÜRLEŞMEDEN SONRA	
Shore A sertlik	: 35-40 28 gün sonra (ASTM C661)
Elastik geri dönüşüm	: Evet *
Boyanabilirlik	: ≥ 70% (ISO 7389)

CAM-CAM FUGA	
Kopmada uzama	: Min. 200% (ISO8339)
E100 Modülü (23°C)	: 0.35-0.40 N/mm ² (ISO8339)
E100 Modülü (- 20°C)	: ≤ 0,60 N/mm ² (ISO8339)

PAPYON	
Max. gerilme	: ≥%600 (ASTM D412)
Kopmada uzama	: 1.5-2.0 N/mm ² (ASTM D412)



ÜRÜN

Ürün Tipi	Hacim	Ambalaj
Beyaz/ Siyah/ Gri	310 ml	12
Beyaz/ Siyah/ Gri (Sosis)	600 ml	12

YASAL UYARI

AKKİM ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve AKKİM'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında AKKİM'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle AKKİM ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde AKKİM tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan AKKİM sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. AKKİM'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün AKKİM'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.